土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川 黒瀬川水系 南城川 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託

事業名 または 工事名　二級河川 黒瀬川水系 南城川 砂防激甚災害対策特別緊急事業

調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	B2-5	**調査位置**	広島県東広島市八本松町地内			**北緯**	34° 27′ 48.4260″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2020年 9月 28日 ～ 2020年 9月 28日	**東経**	132° 42′ 24.1540″
調査業者名		**主任技師**		**現場代理人**		**コア鑑定者**	**ボーリング責任者**
孔口標高	T.P. 298.45m	**角度**	180°（上下）0°、90°	**方位**	北 0°、270°西、90°東、180°南	**地盤勾配**	水平0°、鉛直90°
総削孔長	5.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機D-0	**エンジン**	ヤンマーディーゼルNFD-12	**ポンプ** 東邦地下工機BG-3B

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地層名	記事	孔内水位／測定月日 09/28 09:30
	297.85	0.60		礫混り砂質土		暗褐灰～褐灰				礫はφ2～80mmの亜角礫・亜円礫。砂は細砂～粗砂で、細砂主体。本片等混入する。	
1	296.60	1.85		玉石混り砂礫		暗褐灰～褐灰				マトリックスは細砂で充填され、締まっている。φ100～150mmの玉石が混入する。	
2 3 4	293.45	5.00		花崗岩		褐灰～灰				細粒花崗岩。コアは、岩片状～短柱状を呈し、CL（軟岩II）である。GL-3.10mより、硬質となり、コアは短柱状～棒状を呈し、CM～CH（中硬岩）となる。	

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
300	1.10/1.15	50/50	0/0	0/0	50/50	50	
750	2.00/2.02	50/20			50/20	20	
1500	3.00/3.01	50/10			50/10	10	

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					9/28